SISTEMA MICRO CON CD MP3 USB y SD/MMC

NVR-700 MDUC

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTIONAL MANUAL

~230V 50Hz 35W

Índice/Prefacio/Accesorios

Índice

Prefacio ——— 1
Accesorios ——— 1
Características principales ——— 1
Precauciones de seguridad ——— 2
Funcionamiento del mando a distancia ——— 3-5
Ilustración del panel delantero/trasero ——— 6
Ilustración de las conexiones del sistema ——— 7
Ilustración del sistema/ilustración del funcionamiento básico ——— 8
Guía de resolución de problemas/Especificaciones técnicas ——— 9

Prefacio

A los clientes:

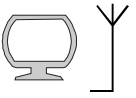
¡Gracias por comprar esta microcadena! Le sugerimos que lea el manual antes de conectar el sistema a una fuente de alimentación para garantizar el mejor rendimiento de las características del producto y su disfrute de audio y video.

Por favor, guarde con cuidado el manual y el embalaje para futuras consultas.

Accesorios

En el embalaje se incluyen los siguientes accesorios, por favor, compruébelo.

1. Mando a distancia 2. Manual de usuario 3. Antena AM/FM 4. Cables para altavoces



- La especificación en el manual es según las muestras, solo para su referencia.
- Si el diseño de la especificación cambiara, no habrá ningún aviso.

Características principales

- Minicomponente CD de alta calidad
- Completamente compatible con CD/CD-R/WMA/MP3/USB/SD/ID3
- Óptima reproducción de discos de alta definición HDCD
- Funcionamiento inteligente del micro ordenador similar a la inteligencia humana
- Mando a distancia infrarrojos con funciones completas. Sistema de recepción digital de AM/FM de alta sensibilidad, que puede almacenar hasta 40 emisoras
- Control de volumen electrónico decodificador digital de 360 grados
- Diferentes tipos de selección del campo de sonido del EQ
- Enchufe de salida para auriculares estéreo HI-FI
- Reloj en modo de espera
- Salida de amplificación de potencia independientes de dos vías HI-FI (2x10W RMS)

Antes de conectar, poner en funcionamiento o ajustar este aparato, por favor lea todas las instrucciones. Por favor, guarde este manual.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO QUITAR LA TAPA (O LA PARTE TRASERA).
NO CONTIENE PIEZAS CUYO MANTENIMIENTO O REPARACIÓN PUEDA SER LLEVADO A CABO POR EL USUARIO.

El símbolo del rayo con cabeza de flecha dentro de un cuadrado equilátero tiene la función de alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior de la caja del aparato que puede tener la suficiente magnitud como para causar una descarga eléctrica.

La exclamación en el interior de un triángulo equilátero tiene la función de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes relativas al funcionamiento y mantenimiento en este manual de usuario.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONER EL APARATO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, CONECTAR CORRECTAMENTE LA CLAVIJA DE DOS POLOS REDONDOS VDE CON CUIDADO, INSERTAR COMPLETAMENTE. SUSTITUIR SOLAMENTE POR EL MISMO TIPO O EQUIVALENTE.

PRECAUCIÓN
RADIACIÓN LASER INVISIBLE AL ESTAR ABIERTOO CUANDO EL SISTEMA NO ESTÁ CERRADO CORRECTAMENTE.
EVITAR LA EXPOSICIÓN AL RAYO

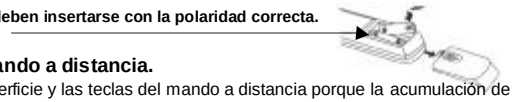
Este producto contiene un dispositivo láser de baja potencia.

Advertencia
Para evitar accidentes, no abrir la tapa y dirigirse a un profesional cuando el sistema necesite alguna reparación.
Precaución:
Cuando se utilice el aparato, si empieza a salir humo o se percibe un olor peculiar, por favor apague el aparato, desenchúfelo y pida a un profesional que lo encargue su reparación a un profesional.
Advertencia
Mantener el aparato lejos de recipientes con líquido. Si el líquido penetra en el aparato, este puede resultar dañado.
Precaución:
No exponer el aparato al polvo o a la humedad. No situarlo cerca de una lámpara.
Advertencia
En caso de tormenta, por favor apague el aparato para evitar un accidente.
Precaución:
Si no va a utilizarse el aparato durante mucho tiempo, por favor desenchúfelo.
Advertencia
Coloque el aparato en un lugar bien ventilado para reducir la acumulación de calor.
Precaución:
Desenchufar el aparato antes de limpiar su superficie. Puede limpiarse con un paño húmedo y jabón.

1. Funciones y manejo del mando a distancia.

Abrir la tapa en la parte posterior del mando, introducir dos pilas (comprobar que se insertan con la polaridad correcta), volver a colocar la tapa. Apuntar al extremo frontal de la ventana de recepción del amplificador de potencia, después, se puede manejar el sistema fácilmente con el mando a distancia.

Las pilas deben insertarse con la polaridad correcta.



2. Mantenimiento del mando a distancia.

A. Mantener limpios la superficie y las teclas del mando a distancia porque la acumulación de polvo puede alterar el funcionamiento de las teclas.
B. No colocar el mando a distancia en un lugar húmedo o mojado.
C. Las pilas del mando a distancia necesitan sustituirse si se cumplen las siguientes condiciones:
   1. Uso continuo durante más de tres meses.
   2. La capacidad de alcance del mando a distancia parece acortarse.
   3. El amplificador de potencia responde lentamente o no responde cuando se pulsa.

3. Mantenimiento y limpieza de los discos.

Después de un tiempo, los discos pueden estar cubiertos de polvo y pueden dañarse. Es importante mantener el disco limpio, así pues, utilice un paño para limpiarlo antes de su utilización.

Limpieza incorrecta

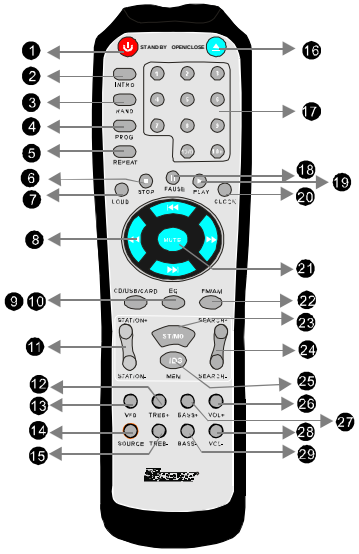
Limpieza correcta

Nota:

1. Por favor, utilice una solución especial para limpiar los discos.
2. No exponga los discos a altas temperaturas, luz solar directa o humedad, ya que pueden resultar dañados.
3. Proteger los discos de las huellas dactilares. No utilizar un producto que pueda dañar los discos.
4. Cuando no se estén utilizando, guardar siempre los discos en sus cajas.

CE

Funciones del mando a distancia



1.STANDBY
2.INTRO
3.RAND
4.PROG
5.REPEAT
6.STOP ■
7.LOUD
8. ◀◀ / ▶▶ / ⏮ / ⏭
9.CD/USB/CARD
10.EQ
11.STATION +/-
12.TREB+
13.VFD
14.SOURCE
15.TREB-
16.OPEN/CLOSE ⏏
17.NUMERIC KEYS
18.PAUSE ⏸
19.PLAY ►
20.CLOCK
21.MUTE
22.FM/AM
23.ST/MO
24.SEARCH +/-
25.MEM/ID3
26.VOLUME "+"
27.BASS "+"
28.VOLUME "-"
29.BASS "-"

1. ⏻ STANDBY (MODO DE ESPERA)
Enciende el sistema y permanece en modo de espera "standby". La pantalla se enciende y muestra un saludo HELLO. Cuando se apaga aparece la hora actual.

2. INTRO (MODO INTRO)
En modo de reproducción de CD se reproducen los primeros 10 segundos de todas las pistas, aparece en pantalla INTRO. Pulsar de nuevo para cancelar la función y hacer funcionar el CD desde la pista actual.

3. RAND (modo aleatorio)
RAND aparece en la pantalla en el modo aleatorio de escucha de todas las pistas. Pulsar RAND/ ■ STOP para cancelar la función.

4. PROG. (PROGRAMAR)
En el modo de reproducción de CD se puede programar la secuencia de reproducción como se desee. Primero pulsar ■ STOP seguido de PROG, la pantalla muestra P00 000. Pulsar ⏮ y ⏭ o las teclas numéricas para seleccionar la primera pista que va a programarse y confirmar con PROG; P00 cambia a P01. Introducir todas las pistas que han de programarse en el orden deseado y presionar ⏭ para hacer sonar las pistas en la secuencia que ha sido programada. Presionar ■ STOP para cancelar la función.

5. REPEAT (REPETIR)
En el modo de reproducción del CD pulsar REPEAT para repetir la pista actual, aparece ↻ en pantalla. Pulsar otra vez para repetir todas pistas, se muestra ALL ↻ en la pantalla. Pulsar REPEAT una tercera vez para cancelar la función repetir.

6. ■ STOP (PARAR)
Pulsar ■ STOP en modo reproducción para parar la reproducción, la pantalla muestra el número total de pistas y el tiempo de funcionamiento del disco. Pulsar ► para empezar la reproducción desde la pista 1.

7. LOUD (FUERTE)

Pulsar la tecla “LOUD”, LOUD se enciende o se apaga. Pulsar la tecla para reforzar la salida del efecto de bajos cuando el volumen está bajo.

8. ◄◄ / ►► / I◄◄ / ►►I

En modo reproducción existe avance rápido hacia delante/detrás con ◄◄ / ►► y saltar a una pista atrás/adelante con I◄◄ / ►►I .

9. CD/USB/CARD

En modo CD se puede cambiar a CD/USB/CARD pulsando el botón CD/USB/CARD.

10. EQ (ECUALIZADOR)

Pulsar EQ para seleccionar entre los preajustes del ecualizador ROCK, POP, CLASSIC, DSP OFF y JAZZ.

11. STATION +/- (EMISORA)

Para recordar una de los 20 emisoras en memoria preajustadas por banda (FM y AM).

12./15. TREB +/- (AGUDOS)

Ajustar el nivel de agudos entre -14 y +14.

13. VFD

Seleccionar la pantalla gráfica del ecualizador entre cuatro ajustes.

14. SOURCE (FUENTE)

Seleccionar la fuente de entrada entre TUNER, AUX y READING (CD).

16. ≙ OPEN/CLOSE (ABRIR/CERRAR)

Abre/cierra la bandeja del CD en el modo de reproducción, empieza la reproducción automáticamente después de cargarse.

Atención: Insertar el CD con la etiqueta hacia arriba.

17. TECLAS NUMÉRICAS

Pulsar 1-9 para introducir el número de pista para su reproducción directa. Para la pista 10 pulsar 10/0 y para los números de pista superiores a 10 pulsar 10+ seguidos del segundo dígito.

18. PAUSE (PAUSA) II

En modo de reproducción pulsar el botón para hacer una pausa en la reproducción.

19. PLAY (REPRODUCIR) ►

Cuando el aparato está en estado parar/avance rápido/retroceso rápido, pulsar esta tecla, el aparato volverá al estado de reproducción normal.

20. RELOJ

En modo de espera, reproducción o en radio pulsar CLOCK para acceder al ajuste de la hora. Después de terminar el ajuste, pulsar CLOCK para confirmar.

CE

21. MUTE (SILENCIO)

Pulsar MUTE para silenciar el sonio temporalmente. Pulsar MUTE de nuevo o VOL+/- para recuperar el sonido.

22. FM/AM

En modo radio, pulsar AM/FM para seleccionar entre banda FM o AM.

23. ST/MO

En modo radio, pulsar ST/MO para seleccionar entre estéreo o mono. En modo estéreo, se visualiza STEREO. En modo reproducción, pulsar ST/MO para seleccionar entre los canales a izquierda o derecha y estéreo (si es compatible con el disco). Esta función se utiliza principalmente para Karaoke o discos en dos idiomas.

24. SEARCH+/- (BÚSQUEDA)

Pulse brevemente buscar hacia delante o hacia atrás un frecuencia al mismo tiempo. Mantener pulsado el botón SEARCH+ o SEARCH- para búsqueda automática.

25. MEM/ID3

En modo radio, pulsar MEM/ID3 seguido de ⏮ / ⏭ para seleccionar una posición predeterminada para la estación que quiera guardar.

Pulsar MEM/ID3 en modo reproducción MP3 para visualizar las etiquetas ID3 (si es compatible con el disco). Se muestra el nombre del artista y el título de la canción. Pulsar de nuevo para visualizar el tiempo de reproducción. Si no se amacena ninguna información, NO aparecerá ninguna ETIQUETA.

26./28. VOL+/-

Seleccionar volumen entre VOL MIN/00 y VOL MAX/31.

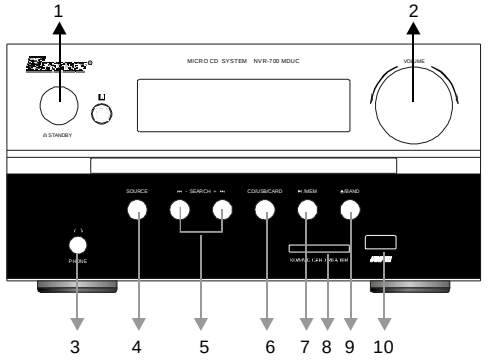
27./29. BASS+/+ (BAJO)

Seleccionar configuración de bajos entre -14 y +14.

CE

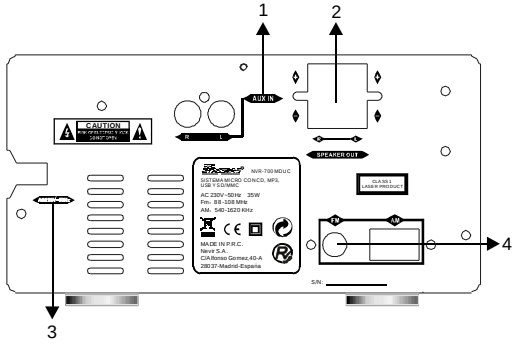
Ilustración del Panel / Parte Posterior

Ilustración de funciones del panel



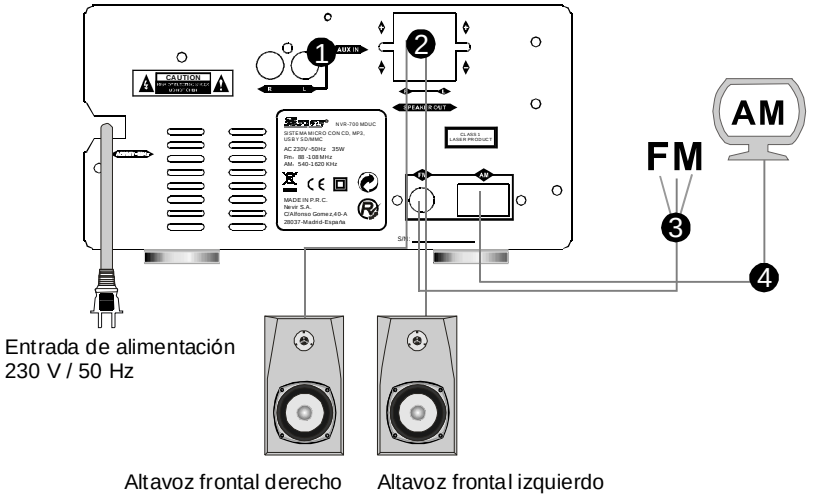
1.	⏻ STANDBY	Modo de espera
2.	VOLUME	Volumen Principal
3.	PHONE	Auricular estéreo
4.	SOURCE	Conversión de canal
5.	⏮/SEARCH- SEARCH+/⏭	DVD: Pista anterior/siguiente Radio: Búsqueda hacia delante/atrás
6.	CD/USB/CARD	CD/USB/Tarjeta
7.	⏯/MEM	Reproducción/Pausa/MEM
8.	SD/MMC CARD READER	Lector de tarjeta SD/MMC
9.	⏏/BAND	Abrir/Cerrar/Banda
10.	USB	Entrada USB

Ilustración de funciones del panel posterior



1.	AUX IN	Toma de entrada del sonido auxiliar
2.	SPEAKER OUTPUT	Toma de salida del sonido derecho e izquierdo
3.	AC230V/50Hz	Potencia
4.	FM/AM	Antena FM/AM

Ilustración de las conexiones del sistema



1. Conectar con la toma de entrada del sonido auxiliar
2. Conectar con la toma del auricular izquierdo/derecho
3. Conectar con antena FM
4. Conectar con antena FM

Ilustración del sistema/ilustración del funcionamiento básico

Funcionamiento

1. Establezca la configuración original del aparato de acuerdo con los diferentes tipos de sistema. Tras la configuración, pulse el botón OPEN/CLOSE (abrir/cerrar) de la unidad principal o del control remoto, la bandeja del disco se abrirá automáticamente. Introduzca un disco y pulse de nuevo el botón, aparecerá automáticamente.

Nota: La cara con letras hacia arriba

2. Cuando el dispositivo principal esté encendido, podrá utilizar todas las funciones de la unidad mediante el control remoto o los botones de funciones del panel.

Power standby (Modo ahorro de energía)

3.Pulsar el botón power standby cuando el aparato esté funcionando. La energía del aparato se apagará y pasará a modo ahorro de energía. El reloj de espera aparece en la pantalla. Pulsar “CLOCK”, “quick forward” (cambio rápido hacia delante) y “quick backward” (Cambio rápido hacia atrás) para modificar la hora. Pulse de nuevo el botón standby para encender la potencia. El aparato comenzará a funcionar. (La función standby se inicia una vez que el aparato haya leído el disco.)

Para reproducir un CD

4.Cuando el aparato está encendido asegúrese de que el reproductor de CD está en estado CD. Introduzca un CD, el reproductor de CD comenzará a leer el disco automáticamente. En ese momento, puede elegir las pistas pulsando la tecla numérica que quiera programar, elija el tono y realice otras operaciones.

Función MP3

5.1- Inserte un disco MP3 en el reproductor de CD, el aparato reproducirá el disco de forma automática.
2- Pulsar la tecla numérica para seleccionar la pista deseada y pulsar la tecla STOP y la tecla dirección para seleccionar otros menús.

Recepción AM/FM

6.Cuando el aparato esté encendido, pulsar el botón “AM/FM” en el control remoto. El dispositivo de CD pasará a estado de standby (modo de espera). Pulsar los botones “STATION+-“, “MEM”, “SEARCH+-“, “STEREO” para recibir, guardar y buscar estaciones.

Guía de Resolución de Problemas / Especificaciones técnicas básicas

Problemas generales y resolución

Debido al uso incorrecto, el aparato puede dañarse o tener problemas. En ese momento, por favor tenga en cuenta los siguientes métodos. Si no le son de ayuda, rogamos se ponga en contacto con el vendedor.

Problema	Causa	Solución
No muestra energía	El enchufe no ha sido introducido correctamente; no hay energía en la toma; la electricidad no está encendida.	La salida debe ser eléctrica, coloque la toma y encienda la electricidad.
No puede visualizar el disco	El tipo de disco no es adecuado; disco rayado/sucio; disco introducido con la cara hacia abajo.	Utilice discos adecuados; asegúrese de que los discos están limpios y han sido introducidos correctamente. Conecte el suministro eléctrico 60 minutos antes.
No hay sonido	La línea de audio no está conectada correctamente; el volumen está demasiado bajo.	Conecte la línea de audio correctamente; Fije correctamente el volumen.
Auricular sin sonido	El auricular no está bien o no se ha introducido correctamente; el interruptor no está encendido.	Introduzca el auricular correctamente o cámbielo por uno en buenas condiciones; Compruebe la toma del auricular, es caso de daños, sustitúyala.

Parámetros del Reproductor de CD

Suministro eléctrico	AC 230 V ~ 50 Hz
Potencia	35W
Peso	
Tamaño	
Frecuencia	20 Hz-20Hz±2,5db
S/N	>80dB (1KHZ)
Alcance del audio	<106dB (1KHz)
Condiciones	Temperatura: 5°C~35°C Condición: Nivel

Parámetro Salida de Audio

Salida de Audio (2CH AUDIO OUT)	(1KHz)0,6Vx2

DECLARACION DE CONFORMIDAD

NEVIR, S.A. declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

DIRECTIVA EMC 89/336EEC	**LOW VOLTAGE DIRECTIVA LVD 73/23EEC**
EN55013:2001+A1:2003 EN61000-3-2:2000+A2:2005 EN61000-3-3:1995+A1:2001 EN55020:2002+A1:2003+A2:2005	EN 60065:2002

Descripciones del aparato:

Modelo NEVIR: NVR-700 MDUC, SISTEMA MICRO CON CD,MP3,USB Y SD/MMC

Importador: **NEVIR, S.A.**

Dirección del importador: **NEVIR, S.A.**
C/ ALFONSO GOMEZ, 40.
MADRID 28037
ESPAÑA.

NVR-700 MDUC

INSTRUCTION MANUAL

~230V 50Hz 35W

Catalogue/Preface/Attachment

Catalogue

Preface — 1
Attachment — 1
Main Features — 1
Safety precautions — 2
Remote control function — 3-5
Panel/Back board illustration — 6
System connection illustration — 7
System illustration/Basic Operation illustration — 8
Trouble shooting guide/ Technical specifications — 9

Preface

To customers:

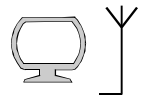
Thank you for buying this component player! We suggest that you should read the manual before connecting the system to a power supply so as to guarantee the best features of the product and your video and audio enjoyment.

Please keep the manual and packaging carefully for later reference.

Attachment

The following attachments are enclosed in the package, please check.

1.Remote control 2. User's manual 3.AM/FM antenna 4.Speaker cables



◆ The specification in the manual is according to the samples, just for your reference.

◆ If the specification design changed, no further notice.

Main Features

- High quality CD mini component
- Comprehensive compatible with CD/CD-R/WMA/MP3/USB/SD/ID3
- Fluent playing HDCD high definition discs
- Micro-computer humanity intelligent operation
- Comprehensive function infrared remote control.High sensitivity digital AM/FM reception system,can Store 40 channels
- 360 degrees digital decoder electric volume control
- Many kinds of EQ sound field mode selection
- Hi-Fi stereo earphone output socket
- Standby clock
- Two ways Hi-Fi separate power enlarge output (2x10W RMS)

Before attempting to connect,operate or adjust this product,please read the instructions completely.Please save this manual.

Safety Precautions

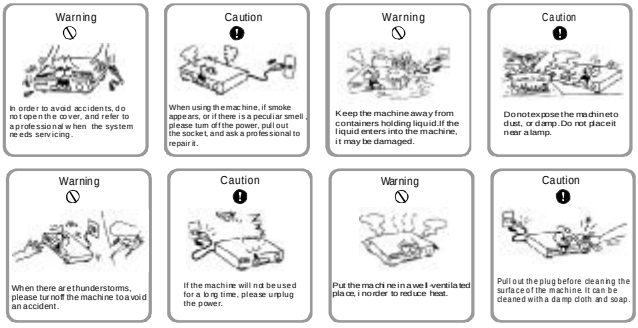
The lighting flash with an arrowhead symbol, within the equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of un-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to cause an electric shock

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation mark within the equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in this user manual.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH VDE 2-ROUND PIN PLUG CAREFULLY, FULLY INSERT.
DANGER OF EXPLOSION IF BATTERY IS INCORRECTLY REPLACED. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE.

This product contains a low power laser device.


Warning
In order to avoid accidents, do not open the cover, and refer to a professional when the system needs servicing.
Caution
When using the machine, if smoke appears, or if there is a peculiar smell, please turn off the power, pull out the socket, and ask a professional to repair it.
Warning
Keep the machine away from containers holding liquid. If the liquid enters into the machine, it may be damaged.
Caution
Do not expose the machine to dust, or damp. Do not place it near a lamp.
Warning
When there are thunderstorms, please turn off the machine to avoid an accident.
Caution
If the machine will not be used for a long time, please unplug the power.
Warning
Put the machine in a well-ventilated place, in order to reduce heat.
Caution
Pull out the plug before cleaning the surface of the machine. It can be cleaned with a damp cloth and soap.

1. Remote Control functions and operation.
   Open the back cover in the back, put two batteries in (check that they are inserted with the correct polarity) then put the cover on. Aim at the front end of the reception window of the power amplifier, after that, you can operate the system easily with the remote control.

Batteries should be inserted with the correct polarity

2. Remote control maintenance
   A. Keep the surface of the remote control and keys clean, because accumulated dust can alter the function of the keys.
   B. Do not place the remote control in a damp or rainy place.
   C. The batteries of the remote control need to be replaced under the following conditions.
      1 Continuous use for more than three months.
      2 The distance capacity of the remote control appears to be shortened.
      3 The power amplifier responds slowly or has no response when pressed.

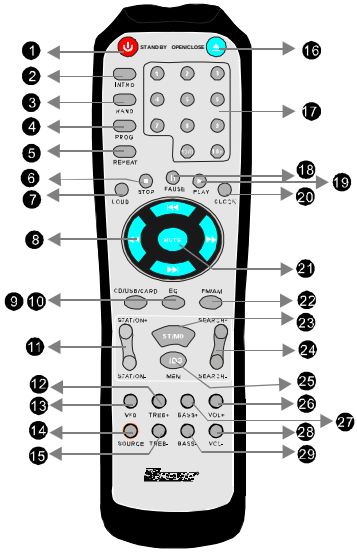
3. Disc maintenance & cleaning
   After a certain time, the disc will be covered with dust and may become damaged . It is very important to keep discs clean, so please use a cleaning cloth to clean the discs before playing.

Incorrect cleaning

Correct cleaning

Note:
   1 Please use a special solution to clean the discs. Do not use any volatile solutions for cleaning, ie, petrol, alcohol, etc.
   2 Do not expose discs to high temperatures, direct sunlight or damp as it may cause damage to discs.
   3 Protect the discs from fingerprints. Do not use a product which may damage discs.
   4 When discs are not in use, always store them in their cases..

Remote control function



1. STANDBY
2. INTRO
3. RAND
4. PROG
5. REPEAT
6. STOP ■
7. LOUD
8. ◀◀ / ▶▶ / I◀◀ / ▶▶I
9. CD/USB/CARD
10. EQ
11. STATION +/-
12. TREB+
13. VFD
14. SOURCE
15. TREB-
16. OPEN/CLOSE ≜
17. NUMERIC KEYS
18. PAUSE II
19. PLAY ►
20. CLOCK
21. MUTE
22. FM/AM
23. ST/MO
24. SEARCH +/-
25. MEM/ID3
26. VOLUME "+"
27. BASS "+"
28. VOLUME "-"
29. BASS "-"

1. ⏻ STANDBY
Turn the system on and in standby mode. The display lights up and greets you with HELLO. When turned off display of current time.

2. INTRO
In CD playback mode 10-second introduction of all tracks, INTRO is displayed. Press again to cancel the function and play the CD from the current track.

3. RAND
In CD playback mode random playback of all tracks, RAND is displayed. Press RAND/■ STOP to cancel the function.

4. PROG
In CD playback mode program the playback sequence as desired. First press ■ STOP followed by PROG, the display shows P00 000. Press I◀◀ and ▶▶I or numeric keys to select the first track to be programmed and confirm with PROG; P00 changes to P01. Enter all tracks to be programmed in the desired order and press ►II to play the tracks in the programmed sequence. Press ■ STOP to cancel the function.

5. REPEAT
In CD playback mode press REPEAT to repeat the current track, ↻ is displayed. Press again to repeat all tracks, ALL ↻ is displayed. Press REPEAT a third time to cancel the repeat function.

6. ■ STOP
Press ■ STOP in playback mode to stop playback, the total number of tracks and the disc playing time is displayed. Press ► to start playback from track 1.

7. LOUD
Press " LOUD " key, the LOUD is on or off. Press the key to strenthen bass effect output effect when being low volume.

8. ◄◄ / ►► / I◄◄ / ►►I
In playback mode you have fast rewind/forward with ◄◄ / ►► and skip a track reverse/forward with I◄◄ / ►►I.

9. CD/USB/CARD
When in CD mode, you can switch to CD/USB/CARD mode by pressing CD/USB/CARD key.

10. EQ
Press EQ to select between equalizer presets among ROCK, POP, CLASSIC, JAZZ and DSP OFF.

11. STATION+/-
Recall one of the 20 memory station presets per band (FM and AM).

12./15. TREB+/-
Set treble between -14 and +14.

13. VFD
Select the graphic equalizer display among four settings.

14. SOURCE
Select input source between TUNER, AUX and READING (CD).

16. ▲ OPEN/CLOSE
Open/close the CD tray in CD playback mode, playback starts automatically after loading.
Please note: Insert CD with label up.

17. NUMERIC KEYS
Press 1-9 to enter a track number for direct playback. For track 10 press 10/0 and for track numbers higher than 10 press 10+ followed by the second digit.

18. PAUSE II
In playback mode,press the key to pause playback.

19. PLAY ►
When the machine is under stop/quick forward/quick backward state, press the key, the machine will enter into normal playing state.

20. CLOCK
In standby mode, playback mode or in radio mode press CLOCK to access the time setting, after finish setting, press CLOCK to confirm.

21. MUTE
Press MUTE to mute the sound temporarily. Press MUTE again or VOL+/- to unmute.

22. FM/AM
In radio mode press AM/FM to select between AM and FM band.

23. ST/MO
In radio mode press ST/MO to select between stereo and mono. In stereo mode STEREO is displayed. In playback mode press ST/MO to select between left and right channels and stereo (if supported by the disc). This function is mainly used for Karaoke or bilingual discs.

24. SEARCH+/-
Press briefly to manually search up or down one frequency step at a time. Press and hold SEARCH+ or SEARCH- for automatic search.

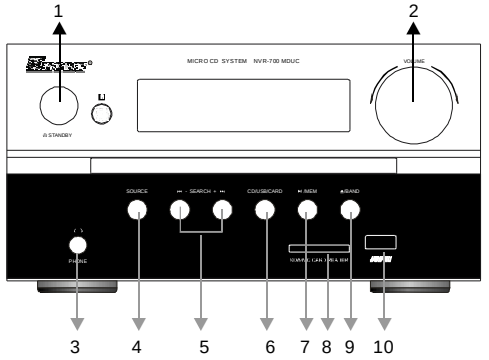
25. MEM/ID3
Press in radio mode MEM/ID3 followed by ⏮ / ⏭ to select a preset position for a station you want to store.
Press MEM/ID3 in MP3 playback mode to display ID3 tags (if supported by the disc). Artist, and song title are displayed. Press again to display the playing time. If no information is stored, NO TAG is displayed.

26./28. VOL+/-
Select volume between VOL MIN/00 and VOL MAX/31.

27./29. BASS+/-
Select bass setting between -14 and +14.

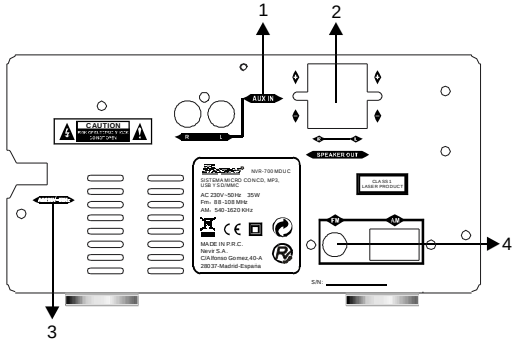
Panel/Back board illustration

Panel function illustration



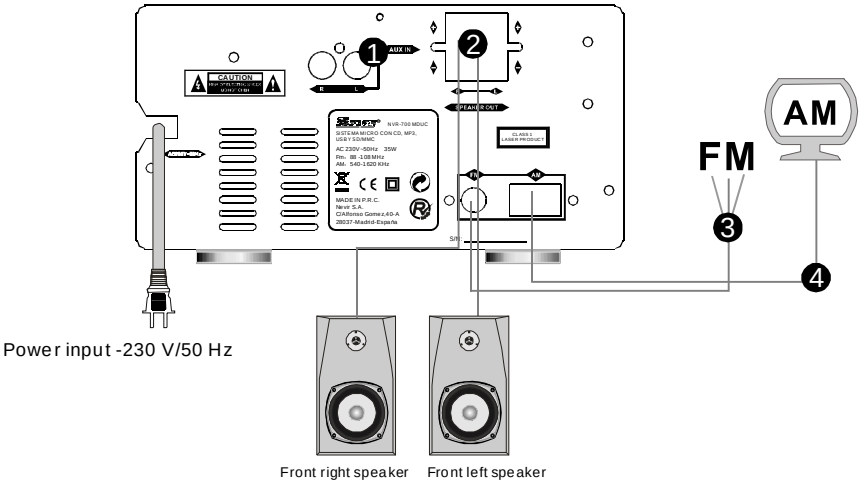
1. ⏻ STANDBY	Standby
2. VOLUME	Main Volume
3. PHONE	Stereo earphone
4. SOURCE	Channel conversion
5. ⏮/SEARCH- SEARCH+/⏭	DVD: Prev/Next track Radio: Forward/backward search
6. CD/USB/CARD	CD/USB/CARD
7. ⏯/MEM	Play/Pause/MEM
8. SD/MMC CARD READER	SD/MMC card reader
9. ⏏/BAND	Open/Close/Band
10. USB	USB input

Back board function illustration



1. AUX IN	Assistant sound input socket
2. SPEAKER OUTPUT	Left and right sound output socket
3. AC230V/50Hz	Power
4. FM/AM	FM/AM antenna

System connection illustration



1. Connect with assistant sound input socket
2.Connect with left/right front speaker socket
3.Connect with FM antenna
4.Connect with AM antenna

System illustration /Basic operation illustration

Operation

1 Set the original setting of this machine according to different system ways. After setting, press OPEN/CLOSE key of the mainframe or remote control , the disc tray will open automatically. Put a disc in, then press the key again, it displays automatically.

Note: The side with letters towards the upper direction.

The side with letters towards the upper direction.

2 When main machine is turned on, you can operate all kinds of function of the unit by remote control or the function keys of the panel.

Power standby

3 Press the power standby key when the machine is palying normally. The power of the machine will be turned off and enter into energy-saving state. The standby clock appears on the screen. Press "CLOCK", "quick forward"and"quick backward" to change time. Press standby key again to turn on the power. The machine begins to play.(The function of standby runs after the machine has read the disc.)

To play CD disc

4 When the machine is turned on make sure the CD player is under CD state. Put a CD disc in, CD player begin to read the disc automatically. At this time, you can choose the tracks by pressing the numeric key as you like to program, choose tone and do other operations.

MP3 function

5 1.Insert an MP3 disc into the CD player, the machine will play the disc automatically.
2.Press the number key to select the track number desired, then press stop key and direction key to select other menus.

AM/FM reception

6 When the machine is turned on, press "AM/FM" key on the remote controller. The CD machine will enter into standby state. Press "STATION+-" 、 "MEM" 、 "SEARCH+-" 、 "STEREO" keys to receive , store and search stations.

Trouble shooting guide/Basic technical specifications

General trouble and resolve methods

Because of being wrong used, the machine may be damaged or get into trouble. At this time, please take reference to the following methods. If it can not help you, please turn to the salesman.

Problem	Cause	Remedy
No power display	Power plug is not inserted properly; there is no power in the socket; the power is not turned on.	The jack must be electrical, press the plug, turn on the power.
Can not display disc	The standard of the disc unsuitable; disc scratched/dirty;disc loaded with side down	Use the suitable discs; make sure the discs are clean; make sure the disc loaded correctly. Connect the power supply 60 minutes early.
No sound	Audio line not connected in properly; the volume is too low.	Connect the audio line correctly; Set the volume well.
Earphone no sound	The earphone is not good or not inserted well; the switch of the earphone is not turned on.	Insert the earphone well, or change a good carphone; Check the carphone socket , if bad, change another one.

CD player parameter

Power supply	AC 230V~50HZ
Power	35W
Weight	
Size	
Frequency	20Hz-20KHz±2.5db
S/N	>80dB（1KHZ）
Audio Scope	>106dB（1KHz）
Condition	Temperature：5℃~35℃ Condition：Level

Audio Output Parameter

Audio output（2CH AUDIO OUT）	(1KHz)0.6Vx2